فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

٨ صفحات ٣٠ فلسا

أولادنا الفدى فوارس للعلى للعلم للأوطان كل فارس

عمان — الاربعاء ١٣ محرم ١٣٩٩ ١٣ كانون اول — ديسمبر ١٩٧٨ — العدد ٢٢١ — السنة السادسة المشرف العام: فخري ابو حمده

FARIS NEWSPAPER 'AWEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION VOL 6, No. 221 WEDNSDAY 31 DEC. 1978, AMMAN

اصوات المتظاهرين تقول : نعم سنعود

في فلسطين المحتلة وفي الضفة الغربية بالذات تزداد الجماهير ثباتا وصمودا ضد المحتلين ،واهلنا هناك يعرفون تماما ماذا يريدون . . يعرفون ان الارض وان طال الزمن ستعود الى اصحابها الشرعيين لا محالة . فالمقاومة الباسلة التي تلاقيها سلطات الاحتلال الصهيوني من الشعب العربي تثبت للعالم اجمع بان ارادة امتنا العربية لن تقهر وان فرض الاوامر على الاحرار من هذه الامة غير موجود في قاموس عروبة اهلنا هناك .

ففي الاسبوع الماضي قامت سلطات الاحتلال بنسف عدة منازل لمواطنين عرب بحجة مقاومة الاحتلال ، مما حدى بالمواطنين الخروج في تظاهرات واضرابات استمرت عدة ايام .

لقد رشق المتظاهرون قوات الاحتلال بالحجارة واقاموا المتاريس في الشوارع واصطدموا مع جنود الاحتلال وقد جرى اعتقال العديد من المواطنين وزجوا بهم في السجون .

كل ذلك كان لان الشعب العربي في فلسطين المحتلة رفض اتفاقيات السلام الاخيرة مع العدو الصهيوني المحتل .

ان الغزاة الصهاينة يسمعون في كل يوم صوت انفجارات . . ويسقط كثير من جنود الاحتلال . لقد استطاع العرب ان يزرعوا كل شبر من ارضنا التي يحتلها العدو عبوة ناسفة .

لقد كانت تلك العبوات ، وتلك التظاهرات تقول لكل مخلوق يعيش فوق الارض :

نعم سنعود . . نعم سنعود وسيخرج الطغاة وان طال الزمن .

كسب الرهان وخسر الحياة

تراهن احدالقرويين الاتراك واسمه ديمر سيفيك ، على التهام خاروف مشوي بكامله مقابل ٨ جنيهات استرلينية . وقد نجح بالفعل في اكل الخاروف باكمله ، الا انه بعد عشر دقائق فقط ، خسر الخاروف الماكول بالاضافة الى خسارته لحياته بالذات .

ومن يعش ير . . .

لن يظل امي واحد

يدور حديث واسع وكثير حول القيام بحملة وطنية لمحو الامية . . وهو حديث وامر يجب ان يطغى على كل حديث ذلك لانه امر يستحق كل هذا . . فحق العلم والمعرفة حرم منه اكثر من ثلث سكان الاردن حرمتهم منه الظروف التي كانت تتحكم بشعبنا ابان الانتداب والفترة مما قبل استقلال الاردن .

والحملة يجب ان تكون لمحو الامية في البيت والحارة ومراكز التربية والتعليم . . وفي كل مكان علينا ان لا نكتفي بما هو معمول به الان للقضاء على الامية .

قال احد الاصدقاء من الذين يترددون دائما على مكاتبنا : هذه قضية لا تهمنا انها قضية الكبار . . نحن تلاميذ صغار لسنا اميين ولسنا قادرين على تعليم الاميين . . الكبار هم وحدهم اما اميون او مسؤولون عن محو امية الامين .

فكرت ما اذا كان كلام صديقي صحيحا ام لا . . ؟ ولم يطل بي الوقت حتى ادركت انه غير صحيح . فكيف لا يعنينا الامر ونحن ابناء الاميين واخوانهم ؟ . . في كل بيت من بيوتنا لا بد ان يوجد امي . . الاب . . الام الاخ الاكبر . . او الاخت الكبرى . . والا من يكون هؤلاء الاميون ؟ . . اهم ناس غير الناس الذين نحن منهم نعم ، انهم هؤلاء ومن اجل حقهم في العلم والمعرفة يجب ان تكون الحملة الشاملة لمحو الامية .

— فهل لا نفرح عندما يمنح الذين نحن منهم هذا الحق الجميل ؟

نعم . . سنفرح بالتاكيد .

طيب . . فما الذي نستطيع ان نفعله ؟

صحيح لسنا بالاميين ولا بالقادرين على محو الامية .

ولكن هل يصعب علينا ان نقنع هؤلاء الذين هم اباؤنا وامهاتنا واخواننا . . ندفعهم الى استغلال هذه الفرصة وان

البقية على الصفحة الاخيرة

فتاة تعيش بكبد مخاط

ضغط ((بينرو كامبانيلي)) البالغ ستين عاما من عمره بكل قوته على الفرامل ، ولكن دون فائدة . . فقد اندفعت سيارته الى جانب الجسر فحطمت الحاجز وسقطت بمن فيها الى مياه الخليج . ووجد رجال الانقاذ — السائق نفسه ميتا ، ولكن المراة الشابة والفتاة الصغيرة في السيارة كانتا على قيد الحياة بعد .

وفي ((فالمونتونه)) على بعد ثلاثين كيلو مترا الى الجنوب من روما عاصمة ايطاليا ، وجد البروفسور في المستشفى الوطني للمدينة ومساعديه من الاطباء المختصين بالجراحة ، ان وضع المراة الشابة جيد نسبيا ، ولكنهم مددوا الفتاة البالغة ثماني سنوات من العمر على طاولة العمليات واحدثوا شقا في بطنها المتضخمة ، لم يروا في اللحظات الاولى سوى تدفق الدم . لقد كانت سوزي سيلاكوري مصابة بجرح بليغ في كبدها الصغيرة . وكان الجرح قد اصاب الجزء الايمن العلوي من الكبد ، وفصله عنها كلية تقريبا ، وانقطع الشريان الاعلى تماما وتدفق الدم منه . . وادرك الاطباء ان فرصة نجاة سوزي بحياتها اصبحت ضئيلة للغاية .

كان هذا في الثامن من تشرين اول عام ١٩٧٢ . . اما اليوم فان سوزي تقفز وتلعب وتذهب الى المدرسة وتعود وتسابق صديقاتها على الدراجة . . وعادت كبدها الى وضعها الطبيعي تعمل بانتظام تام ، وكذلك فان الكسر الذي اصيبت به في عظام الجمجمة براسها التام بصورة جيدة ولم يترك الحادث ايا من الاثار المستديمة على الطفلة الصغيرة .

مولود يشبه الديك

حصل قبل فترة من الزمن وفي مدينة حمص ان وضعت سيدة سورية مولودا يشبه الديك في الشكل .

وقال الاطباء الذين قاموا بالاشراف على عملية الولادة الغريبة ، ان المولود يظهر كالديك . اذ ان راسه ضرف ديك وهو يزن ٥٠٠ غم ويداه على شكل جناحين ، وصدره كصدر الديك ورجلاه رفيعتان ويوجد في كل رجل ٣ اصابع متقابلة .

ولد وضعته امه بعد ٦ اشهر من حملها اياه .

امر لا يصدق . . . ليس كذلك ولكنه حصل .

تجربة زراعية جديدة في الاغوار

لا تستغرب اذا ذهبت الى السوق ورأيت الخيار متوفرا فيها . نعم . انا لا نزال في عز الشتاء والبرد ، والخيار لا ينمو الا في عز الصيف وحره ، لكن التجربة الزراعية الرائدة في الاغوار وعلى طول وادي الاردن استطاعت ان تطرح هذا المحصول في الشتاء ، وستقوم ايضا بطرح المحاصيل الصيفية الاخرى في وقت لاحق من ايام الشتاء . اما في الصيف فستقوم بطرح المحاصيل الشتوية .

هذه التجربة الرائدة ، هي بادرة في الشرق الاوسط ، وتنفذ بواسطة بيوت زجاجية او بلاستيكية تتوفر فيها اجواء مكيفة ، وفق درجات حرارة ورطوبة مناسبة ، توفر

البقية على الصفحة الاخيرة

كيس ضد التمزق

المواد الصلبة الثقيلة جدامثل الحديد والذهب يمكن تحويلها الى مساحيق والتي تكون هي الاخرى ثقيلة جدا ، ومن الصعب نقلها من مكان الى اخر باكياس اعتيادية فما العمل ؟ تم اعداد كيس يتحمل ثقل ٣ اطنان مصنوع من خيوط (البوليستر) وهو نوع من المطاط السميك جدا والمشتق من النفط ومغطى بطبقة من البلاستيك ومحاط بشبكة من النايلون . . المتين .

عيون السمك

لاحظ العلماء ان هناك نوعا من السمك يعيش في بحر اليابان يمتلك قدرة خارقة على تغيير قرنية عينيه بتغير الظروف المحيطة به اذ ان قرنية هذا النوع من السمك تكون عديمة اللون في الظلام وعند تعرضه لضوء ساطع يتحرك لون عينيه بسرعة الى الاحمر القاني وقد تحول لون عينيه الى البرتقالي بعد وضعه من قبل العلماء في بيت للاسماك مصاعد صناعيا .

الجديد الجديد

ماء البحر — الملح = ماء صاف

معادلة جميلة اصبح بالامكان تحقيقها بعد اختراع جهاز بني وصمم على فكرة بسيطة جدا .

يعرض ماء البحر المالح الى حرارة وضغط الى ان يصل الى درجة الغليان ويمر الماء بعد ذلك بعدد من الاواني ، كل واحد منها بضغط اقل من سابقه ، وبذلك يغلي الماء قليلا في كل اناء . . يتبخر جزء منه ومن ثم يتكاثف ويتجمع في اوان كبيرة وتجري عليه عمليات التصفية الاعتيادية

ويحتاج الجهاز الى طاقة قليلة جدا .

صور عن سوء استهلاكنا

نحن تلاميذ . .

من سن معين ندخل المدرسة ، ونخرج منها بعد فترة محددة . . السنة الدراسية تبدا في ايلول وتنتهي في حزيران .

في المدرسة يبدا الدرس في وقت محدد وينتهي في وقت معين .

آباؤنا وامهاتنا عمال اوموظفون . . يعملون خلال قدر معلوم من الساعات .

كل هذا معروف . . ولاجديد فيه . . فهو نظام الحياة ولكن ماذا لو تغير الامر ؟

ماذا لو اننا نظل تلاميذ طول العمر كله ؟ . . وماذا لو ان المدرسة بقيت ابوابها مفتوحة كل ايام السنة ؟ . .

من يتحمل مثل هذا الامر ،مثل هذا النظام ؟

لا احد يتحمله بالتاكيد . . ولا شيء يقدر على العمل الدائم المستمر طول الوقت كله . . لابد من الراحة لتجديد الطاقة ليوم العمل التالي . . هذا هو نظام الحياة . وهذا هو من نظام وجودنا .

هذه الافكار تراودت في ذهني الاسبوع الماضي وانا اقرأ موضوعا عن الطاقة الكهربائية . . كان الكاتب يدعو المواطنين الى الاقتصاد في كل شيء حتى في استهلاك الكهرباء .

نعم انه محق في ذلك . . فالكهرباء طاقة مثل طاقة التلميذ ومثل طاقة العامل او الموظف . . لا ينبغي الاسراف فيها وتبذيرها لان الحاجة اليها لا تنتهي في يوم بل هي متجددة كل يوم .

فلا بد من ترشيد استهلاكنا الطاقة الكهربائية . . نعم ((ترشيد)) . . اي ان يكون الاستهلاك معقولا . . يسد الحاجة الفعلية . هناك صور عديدة نستطيع ان نتعرف عليها من سوء استهلاكنا للكهرباء ،صور عن الاضرار الكبيرة التي يلحقها ذلك بنا . . بنا جميعا .

اخصائية في التغذية تموت بسوء التغذية !

توفيت في نيويورك مؤخرا ، الاخصائية في التغذية الدكتورة (اليس شيز) ٧٧ سنة التي سبق لها ان وضعت كتبا عديدة عن ((التغذية الصحيحة))

. . اما سبب الوفاة فيعود الى سوء التغذية . . فقد عثرت عليها خادمتها في حجرتها في احد الايام ، وهي فاقدة الحياة وعندما قام الطبيب الشرعي الدكتور فريدريك سوجيب بفحصها وجد بانها ماتت جوعا وان جسمها كان هزيلا جدا .

والدكتورة شيزر — روسية الاصل . . وقد قال شقيقها تيودور شيزر لاحد مندوبي الصحف المحلية ، بان شقيقته كانت تهتم كثيرا باحوال الفقراء في حياتها وتعني بامرهم عناية كبيرة لدرجة دفعتها الى اهمال تغذيتها نفسها .

فلسطين — بقية

النضال ضد الاستعمار الاثيوبي السافر الى سحق الوطن الارتيري وطمس عروبته ، وتشويه تكوينه التاريخي العريق والتهاماته العربية .

وقد استطاعت الثورة دائرة الاهتمام العربي بالمسالة الارترية ، وسلطت الاضواء على الشخصية الوطنية المميزة وبداية المعاناة النضالية لارتريا تدخل في حيز الوعي السياسي لجماهير الامة العربية .

اعراب عنتري

لا تكن صلبا فتكسر

لا : حرف نهي وجزم وهي تدخل على الفعل المضارع فتجزمه وتمنعه من تحقيق اي شيء ، وهي هنا للنهي والنهي ضرورة ملحة لان الكثير من الرؤوس الصلبة تصطدم بجدار الواقع فتكسر دون تحقيق شيء .

تكن :

فعل مضارع مجزوم والكينونة صفة يحتاجها الانسان ولكن ان تكون شيئا غير صالح فهذا ما يغيرك ويبعدك من كل ما هو مفيد لك ويجعلك معرضا للمخاطر والفاعل ضمير مستتر تقديره انت ، وانت وحدك المحاسب

صلبا :

خبر كان منصوب بالفتحتين ومع انه منصوب الا انه يحمل صبغة الصفة وهذه الصفة هي اساس البلاوي التي ما ان يمتلكها الانسان حتى تقضي عليه لان الدبلوماسية مطلوبة ، والدبلوماسية في ايامنا هذه ليست هي الدبلوماسية ، القديمة فهي هناك شيء من النصب والاحتيال ، من النفاق والكذب ومسح الجوخ . فاذا لم تستطع ان تحمل هذه الصفات كلها فستعتبر من الجماعة الذين تنطبق عليهم صفة الصلابة .

فتكسر :

الفاء ، هنا فاء السلبية وهي السبب في كل شيء ، ولولا وجودها في الجملة لما وقع فعل الكسر الذي ما ان يصاحب الانسان حتى يعيش عاهة مستديمة ، وقاكم الله منه ووقانا .

صاحب الامتياز فخري ابو حمده

رئيس التحرير المسؤول فخري ابو حمده

المراسلات : شارع سينما الاردن — جبل عمان — ت ٣٠٥٠١

الاشتراكات : الدوائر الحكومية والمؤسسات (١٠) دنانير المدارس (٥) دنانير

ماذا تعرف عن البترول

هذه المادة الحيوية المسماة بالذهب الاسود ، لقد حبا الله بها العالم وخاصة بلادنا العربية على وجه التحديد . ولقد عرف البترول منذ زمن بعيد ووردت عنه اشارات في الانجيل وفي القرآن الكريم ، وكان اول بئر حفر سنة ١٨٥٩ في الولايات المتحدة الامريكية في بنسلفانيا على يد الكولونيل — دريك — ، وليس ادل من لغة الارقام على سبر غور حقيقة تلك الهبة الالهية التي وجدت بالاصل لاسعاد الشعوب وعيشها برغد وكرامة

فان احتياطي النفط في العالم يقدر ب ٩٥ مليون الف طن ، وعلى فرض ان معدل استهلاك العالم السنوي سيظل ثابتا فان ما يوجد من احتياطي سيكفيه لمدة ٣٥ عاما ، اي انه في احسن الاحوال سينضب النفط عام ٢٠١٠ ، اذا لم يكتشف نفط غير ما هو معلوم هذا وان حوالي ٥٦٪ من احتياطي العالم من هذه المادة موجود في البلاد العربية موزعة حسب الترتيب التالي :

السعودية ٢٢ الف مليون طن .
الكويت ٥ر٩ الف مليون طن .
الجزائر ٥ر٦ الف مليون طن .
العراق ٧ر٥ الف مليون طن .
ليبيا ٤ الاف مليون طن .
ابو ظبي ٩ر٢ الف مليون طن .
سوريا ١ الف مليون طن .
قطر ٩٠٠ مليون طن .
مصر ٧٠٠ مليون طن .
البحرين ٥٢٠ مليون طن .

واذا قارنا تكاليف الانتاج لهذه المادة في البلاد العربية مع غيرها من العالم ، لادركنا اهمية هذا الكنز الثمين في منطقتنا العربية ، فبينما تبلغ تكاليف انتاج البرميل الواحد من البترول العربي ١٢ سنتا فقط نجد ان تكاليف انتاج البرميل الواحد في الاسكا ٦٠٠ سنتا وفي بحر الشمال والنروج ٥٠٠ سنتا ، والبترول المستخرج من رمال القار ١٠٠٠ سنتا والبترول المستخرج من صخور السجيل — الصخور الزيتية — ١٠٠٠ سنتا ، حيث انه يحتاج الى ٣٠ مليون طن حجارة لاستخراج ٧٠٠٠ طن من البترول ناهيك من كمية المياه الكبيرة وان فضلات الحجارة تحتاج الى مساحات واسعة من الاودية والاراضي لاستيعابها .

ورغم ان تكاليف استخراج النفط في البلاد العربية منخفضة جدا بالمقارنة مع تكاليف استخراجه في بقية انحاء العالم ، نجد ان البلدان المستهلكة للبترول هي المتمدة بالتقدم والرفاه والتطور ، وليست البلدان المنتجة ، وعلى سبيل المثال فان امريكا قد استهلكت عام ١٩٧٤ — ٧٨٦ — مليون طن ، واليابان ٢٦٢ مليون طن ، والبلدان العربية ٨٠ مليون طن في حين انتجت البلدان العربية في نفس السنة ٩٣٦ مليون طن صدرت منها ٨٥٦ مليون طن بترول خام غير مصفى ، حيث لا تملك سوى ٤٪ من وسائل التصفية ، وهذا يعني ان البلاد العربية تخسر يوميا ٢٤١ مليون دولار كفرق بين بيع البترول خام وبيعه مصفى .

((يوسف الشاعر))

معرض الافكار

أنت والاخرون

لو استطاع كل منا ان يرى نفسه كما يراه الاخرون لما تحدث اليهم مرة ثانية .

« وول ستريت جورنال »

اسأل

من يسال سؤالا يصبح غبيا لمدة خمس دقائق .. ومن لا يسال يظل غبيا الى الابد .

« مثل صيني »

الامل

الامل كنجوم السماء لا يبدو المع ما يكون الا عندما تبدو الحياة اظلم ما تكون .

« ريشيليو »

منطق الصداقة

ما اسرع ما يصدق المرء ما تتوق نفسه الى سماعه .

« ترنيس »

حقوق الصداقة

حق الصديق ان تحتمل له ثلاثة :
ظلم الغضب ، وظلم الذلة ، وظلم الهفوة .

« الاحنف بن قيس »

المزاح

اذا كان المزاح اول الكلام كان اخره الشتم واللطم ، فليبتعد الانسان عنه جهده صيانة لقدره ومحافظة على عرضه .. اللهم الا اذا كان لطيفا يسيرا بقدر الملح في الطعام ، فربما يعود على الجسم حينئذ بالراحة وعلى العقل بالنشاط والرياضة .

« الثعالبي »

المرأة

المرأة من الامة كالشعاع من السراج .

« جبران »

الغضب والندم

تكلم وانت غاضب ، فستقول اعظم حديث تندم عليه طوال حياتك .

« لوكاس »

استخدم ما تملك

الشيء الذي تملكه ، اما ان تستخدمه او تفقده .

« هنري فورد »

سرعة العمل

لا تطلب سرعة العمل واطلب تجديده ، فان الناس لا يسالون في كم من الوقت فرغ من هذا العمل ، وانما يسالون عن جودته .

« افلاطون »

الصراحة

تعجبني الصراحة في القول والاخلاص في العمل .

« سعد زغلول »

جمال الرجل

جمال الرجل فصاحة لسانه وقلة كلامه .

« احدهم »

انت والغير

تكلم قليلا مع غيرك ، وكثيرا مع نفسك .

« مثل اسكندنافي »

الرجل السعيد

الق الرجل السعيد في البركة ، فلا تلبث ان تراه يخرج منها سريعا وفي فمه سمكة .

« مثل عربي »

أعلان طرح عطاء

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح عطاء ، رقم « ٧٨/١٠٠ » لتوريد مادة رابع بثيل الرصاص T. E. L مقابل « ٥ » خمسة دنانير للنسخة الواحدة .

يمكن لمن يرغب الاشتراك بالعطاء اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشر ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات مصطحبين معهم الوثائق الرسمية التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ٢٥-١٢-١٩٧٨ .

رئيس مجلس الادارة

اعلان طرح عطاءات

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن طرح العطاءات التالية :

رقم العطاء	للتوريد	ثمن نسخة العطاء فلس	دينار
٧٨/٩٦	اسلاك لحام كهرباء	—	١
٧٨/٩٧	مبرد ماكنة لحام	٢٥٠	—
٧٨/٩٨	رمل صخري	٢٥٠	—

يمكن لمن يرغب الاشتراك باي من العطاءات اعلاه مراجعة مكاتب الشركة في جبل عمان قبل الساعة الثانية عشرة ظهرا للحصول على الشروط والمواصفات مصطحبين معهم الوثائق الرسمية التي تثبت قيدهم في سجل الوكلاء والوسطاء التجاريين .

اخر موعد لقبول العروض على العطاءات هو الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق ٢٥-١٢-١٩٧٨ .

رئيس مجلس الادارة

ماهو قطار طوروس؟

((كثيرا ما اسمع عن قطار (طوروس) ولكنني لا اعرف شيئا عنه ، وهل يمر في العراق ام لا ؟ وما هي المناطق التي يجتازها .. ارجو ان اجد لديكم جوابا على تساؤلاتي هذه ..)) .

● هذه سطور من رسالة وردتنا من الصديق (جعفر سلمان علي) من محافظة اربد ، وقد اجاب عليها مسؤول العلاقات في « فارس » بما يلي :

— قطار طوروس ، او قطار الشرق السريع ، هو احد القطارات المشهورة التي تعمل على خطوط سكك حديد الجمهورية العراقية ، وسعته ١٥٨ راكبا .. وتعود بداية عمل قطار طوروس الى عام ١٩٤١ عندما استؤنف العمل في المشروع الخاص بتمديد خط برلين — بغداد ، الذي يربط العراق بكافة العواصم الاوربية .. ولعل اصل تسميته بقطار طوروس تعود الى انه يمر بسلسلة جبال طوروس المعروفة . وهناك سفرتان له في كل اسبوع من بغداد الى اسطنبول يومي الجمعة والاثنين في الساعة الثامنة والنصف مساء .. وفي رحلة مساء الجمعة يكون خط سيره كالاتي : الموصل — نصيبين ، حلب — انقرة — اسطنبول — اثينا . اما رحلة مساء الاثنين فهي لا تمر بمدينة حلب وانما يمضي القطار في طريق اخر من نصيبين الى اثينا مباشرة عبر انقرة واسطنبول ، ومن هناك يستمر في رحلته الى البلدان الاوروبية الاخرى .

دعاء والد

رب اجعلني والدا افضل ، علمني ان افهم اولادي واصغي الى افواههم واجيب عن كل اسئلتهم .. لا تدعني اقاطعهم اثناء الكلام او اخاطبهم بعنف .. اجعلني لطيفا معهم كما اريدهم ان يكونوا لطفاء معي .. اعطني الشجاعة كي اعترف باخطائي امامهم واطلب المغفرة منهم عندما اعلم انني اسأت اليهم ..

لا تسمح بان اجرح شعور اولادي او اضحك على هفواتهم او اعمد الى تانيبهم والسخرية منهم .. ولا تسمح ان اغري ولدي على الكذب والسرقة وارشدني ساعة بعد اخرى كي اظهر بكل ما اقوله وافعله ان الامانة تنتج السعادة .. [illegible] على حفظ لساني [illegible] الاشياء البسيطة التي تصدر منهم [illegible]

ارى الاشياء الصالحة فيهم وامدحهم عليها .. ساعدني كي انمو مع اولادي .. واعاملهم كما يعاملهم ابناء جيلهم .

ولكن لا تسمح بان اطالبهم بسداد الراي والحكم كما اطالب البالغين او ان احرمهم فرصة التفكير والاختيار واتخاذ القرارات .

اجعلني عادلا ومنصفا مراعيا لشعور اولادي واعيا لهم حتى يكنوا لي الحب والاحترام والتقدير .

يعقوب [illegible]

علوم

اعداد : هدى ابو حمده

لماذا يتصدع الزجاج ؟

يتصدع الزجاج عند وجود اختلاف بين درجات الحرارة ، وذلك بسبب انه رديء التوصيل للحرارة ، حيث تتمدد الاجزاء التي تعرضت للتسخين فعند تسخين اناء زجاجي بسرعة ، يكون الزمن غير كاف لتوزيع الحرارة على اجزاء الاناء بالتساوي ، حيث تتمدد بعض اجزاء الزجاج اكثر من غيرها . وبسبب هذا التمدد غير المتساوي زيادة الاجهاد على الزجاج فلا يتحمله ويتصدع . اما الزجاج — البايركس — فلا يتصدع بسرعة ، لان تمدده يبلغ ثلث تمدد الزجاج العادي .

مرض الكزاز

مرض معروف شائع على السنة الناس تحت اسم الكزاز وليس لهذه التسمية صلة بمادة الزجاج كما هو معروف لدى الكثير من الناس وانما التسمية مشتقة من فعل (كز .. يكز اي اطبق اسنانه بعضها على بعض) وهي احدى علائم هذا المرض حيث تتوتر عضلات الجسم جميعا وبشكل مؤلم بعد الاصابة به . الناس من جميع الاعمار هم معرضون للاصابة به . جرثومة المرض (عصية الكزاز) لا تدخل الجسم الا اذا كانت هناك ثغرة في الغطاء الجلدي (جرح .. خدوش .. الخ) ولذا يلزم تعقيم الجروح في حالة حدوثها بمادة معقمة كاليود والسبرت وغيرها . تنتشر الجرثومة في التربة وفي الغبار وفي فضلات الحيوانات والانسان كذلك . يحدث عند الاطفال عندما يتعرضون للجروح في اوقات اللعب وقد تعمد الام الى لف الجرح بقطعة قماش غير معقمة (اسعاف خاطيء) ناسية ما ينجم عن هذا من مخاطر . لا تظهر علائم المرض الا بعد فترة حضانة يمر بها الميكروب (من خمسة ايام الى خمسة اسابيع) . يبدا بتقليص شديد مؤلم في عضلات الظهر والبطن ويكون هذا مصحوبا بعدم ارتياح المريض وتهيجه مع عدم القدرة على البلع ثم ياخذ المرض في الاشتداد خلال الثماني والاربعين ساعة بعد ظهور العلائم الاولى .. وقد ترتفع حرارة المريض حتى ٤٠ درجة .. مراجعة الطبيب في المستشفى هي السبيل الوحيد لانقاذ المريض ويتلخص علاجه في اعطائه الامصال المضادة ، فتح الجرح وازالة كل ما فيه من مواد قيحية وانسجة ميتة ، وكذلك يعطى البنسلين او التتراسايكلين لمدة اسبوع . ولتجنب الاصابة يجب اخذ اللقاح المضاد والمتوفر في كل مستشفياتنا الحكومية . ومنع الاطفال من اللعب في الطرقات وعلاج جروحهم كما قلنا في مراكز طبية .

تسخين الماء الكترونيا

في ايام الشتاء .. تزداد الحاجة الى الماء الدافيء والحار .. فالجو بارد والغسل بالماء البارد امر صعب وشاق .. ومعظم البيوت تسخن الماء بواسطة السخانات الغازية او النفطية ، ويحدث كثيرا ان تتعطل هذه السخانات .. وهي تكلف كثيرا ايضا .. واخيرا جاء بديل من عصر السرعة .. فحجمه قدم واحد ووزنه ثلاث كيلوغرامات .. اما مواصفاته الاخرى ونقصد .. انه الكتروني .

والسخان الالكتروني (الميني) يعطي ماء حارا بالتبادل الحراري المباشر . فعند مرور الماء البارد خلال نابض حلزوني كهربائي ياخذ الجهاز البرودة في الماء ويسخنه فورا . ونظرا لصغر حجم السخان ، يربط واحد قرب كل حنفية في البيت او البناية بدون حاجة الى انابيب وتجهيزات اخرى .

واخيرا ، يسحب هذا الجهاز كمية كهرباء قليلة جدا في عملية التبادل الحراري في مرحلته الاولية فقط .

فما راي الاصدقاء ؟

ما هو اصل الماء ؟

دورة الماء في الطبيعة

رن .. ررر .. رن

اعلن جرس المدرسة الكبير عن موعد الانصراف ، وسارع محمود يلملم كتبه وينظمها في حقيبته الصغيرة لكي يلحق باصدقائه . وفي موقف باص النقل كان رذاذ المطر المتساقط على مظلة الموقف يصنع سلسلة من قطرات الماء تتساقط بانتظام من زاوية المظلة ، فاثار هذا المنظر انتباه محمود وجعله يستغرق في التفكير طيلة الطريق ، وهو يسال نفسه عن طبيعة الماء واصله واهميته في الحياة ! وعندما لم يجد اجوبة لذلك قرر ان ينتظر عودة ابيه لكي يستفسر منه عن ذلك . وجلس محمود ينتظر ويفكر حتى تعب من الانتظار فاستغرق في نومه هادئة . وبينما كان محمود مستغرقا في النوم زاره في الحلم شيخ طيب يرتدي الامواج والغيوم البيضاء وتتساقط من لحيته زخات مطر نقية ، فساله محمود : من انت ؟ ومن تكون ايها الشيخ الطيب ؟

فاجابه الشيخ : انا الماء ، ابو الحياة على الارض .

فرحب به محمود ترحيبا كبيرا ، وطلب منه ان يحكي له قصته ، واصل تكوينه ، فضحك الشيخ ، وتربع على الارض ، وامسك بلحيته وراح يقص قصته الطويلة . قال الشيخ :

في قديم الزمان ، انفصلت الارض مع بقية الكواكب عن الشمس الملتهبة ، وكانت الارض مثل كرة ساخنة جدا تسبح في الفضاء ، ويحيط بها غلاف كثيف من الغازات والابخرة ، وكان من بين هذه الغازات بخار الماء . وعندما بردت الارض بمرور الزمن برد معها بخار الماء ، وتساقط على هيئة امطار كثيفة جدا ، امتلأت بها وديان الارض ومنخفضاتها الكبيرة فكونت مخزنا للماء كبيرا يحتل ثلاثة ارباع الكرة الارضية على شكل بحار ومحيطات ، وبحيرات صغيرة وانهار .

— وقاطعه محمود قائلا : ولكن كيف يتكون المطر ؟ !

اجابه الشيخ : المطر ؟! .. عندما تشرق الشمس وترتفع حرارة الجو ، يبدأ الماء بالتبخر وفي اعالي الفضاء ، يتجمع بخار الماء في الجو مكونا غيوما تتحرك تبعا لحركة الرياح ، وعندما تتعرض هذه الغيوم الى رياح باردة ، تتحول الى قطرات تتجمع حول ذرات الغبار الموجودة في الجو فتسقط على هيئة مطر ، فاذا صادف ارضا رملية امتصته الارض وصار بشكل بحيرات تحت الارض يستخرج عن طريق الابار ، او يتحول الى عيون ونافورات طبيعية واذا سقط على ارض صخرية ، مرتفعة فانه يتحول الى جداول وروافد تصب في الانهار الكبيرة . وهكذا تتكرر هذه العملية باستمرار ، وهذا ما يسمى بدورة الماء في الطبيعة .

والماء ضروري للانسان ، وهو يكون ثلاثة ارباع السوائل الموجودة في جسمه .. وهذا ما يساعده على توازن كمية الاملاح في الدم ، ويمنحه القوة والقدرة على التحمل .

والحياة على الارض ايضا .. و .. و

وعندما اراد محمود ان يسال الشيخ سؤالا اخير ، استيقظ فجاة على صوت ابيه وهو يدعوه للغداء .. وعلى المائدة شرح العائلة بالحلم الجميل الذي حكاه لهم محمود والذي عرفوا من خلاله قصة الماء الطويلة .

سنوات العلم

★ (١٧٦١) نشر الطبيب الايطالي وعالم التشريح « موركاني » (١٦٨٢ — ١٧٧١) مؤلفه العظيم ، عن طبيعة الامراض واسبابها ، موضحا فيه الفرق بين الاعضاء السليمة والمريضة .

★ (١٧٦٢) انشئت اول كلية للطب البيطري في فرنسا واعتمدت اساليب علمية في العلاج .

★ (١٧٦٧) اثبت عالم التاريخ الطبيعي الايطالي « لادزارو سبالا نتزاني » (١٧٢٩ — ١٧٩٩) بتجاربه على التخمير عدم صحة نظرية التكاثر الذاتي .

كيف تم اكتشاف وزن الضوء ؟

هل للضوء وزن ؟

تساؤل يبدو غريبا بعض الشيء ، لكنه طالما دار باذهاننا وكلما حاولنا الاجابة عنه لا نجد حولنا ما يدل على ان للضوء وزنا !

لكن عقل الانسان لا يمكن ان يهدا دون ان يجد جوابا عن هذا السؤال الهام .

واخيرا ...

بعد محاولات عظيمة قام بها العلماء وعلى راسهم العالم الرياضي المشهور « اينشتين » ثبت عكس ما كان يتصوره الانسان ، انطلاقا من الفرضية التي تقول : ما دام الضوء اشعاعا فالاشعاع اذن هو صورة من صور الطاقة الها كتلة وبالتالي فانها تتاثر بالجاذبية الارضية .

حسنا ، اسمعوا

في عام ١٩١٩ ، حدث كسوف كلي للشمس نتج عنه ان السماء ظلت معتمة طيلة فترة الكسوف فاقترح اينشتين تصوير النجوم والكواكب في هذه الفترة بصورة دقيقة وبعد مدة اشهر حدث كسوف كلي في امريكا الجنوبية فصورت النجوم هناك ايضا وعند مقارنة الصور الملتقطة تبين ان النجوم المصورة لم تكن في مكان واحد في الصورتين ، وهذا يعني ان الشمس جذبت الضوء المنبعث من النجوم المارة بها ، مما ادى الى ان النجوم تحركت قليلا من موضعها ، وعملية الجذب لا تتم الا بالنسبة للاشياء التي لها وزن ، وبذلك اثبت اينشتين ان للضوء وزنا

أدب الأصدقاء

اقبال الربيع

صاحت الطيور الاتية من الجنوب : « اقبل الربيع ! اقبل الربيع ! » فغضب الشتاء وقال : « انكم لا تقولون الحقيقة » وبدا يلذعهم ببرده . وسمعت هذا النبأ المفرح العصافير والغربان والعقعق

وبدا التفريد حتى صمت اذان الشتاء فارسل عليهم الصقيع خلف الصقيع . ولكن الطيور لا تخشى شيئا . فهي تطير اسرابا الى البلاد الدافئة وتغرد : « اقبل الربيع ! اقبل الربيع ! » .

خارت قوى الشتاء واخذ يبكي . وانهمرت دموع الشتاء من فوق السطوح على الارض وذاب الثلج وسالت الجداول وهي تغني « اقبل الربيع ! » فرحت الارض وثارت ضد الشتاء ورمت عن نفسها الحلة الثلجية . وارتفع الماء في النهر وكسر طبقة الجليد .

وتمتم الشتاء : « لقد فاحت رائحة الربيع حقا . وتفتحت البراعم على الاشجار واخذ رأسي يطن من تفريد الطيور » اسرع الشتاء في الهروب من الربيع واخذ يعد الرحال الى مناطق البرد الدائم .

رحل الشتاء في الوقت المناسب لان الربيع اقبل فعلا وما اروع بهجة الجميع ! .. اقبل الربيع شابا جميلا يتبختر في الحقول والمروج والغابات وهو يحمل بيديه سلة ينثر منها العشب الطري والزهور

من قواعد كتابة الهمزة

● اذا جاءت الهمزة بعد حرف ساكن كتبت حسب حركتها فقط ، هذا عدا الاحرف اللينة (او حرف العلة) مثل الياء والالف والواو ، فنكتب مسؤول — مرئي — مناى .. الخ .

● واذا جاءت الهمزة بعد الحروف اللينة وكانت هذه الحروف ساكنة تتخذ عدة اشكال ، ففي حالة الهمزة بعد الالف تكتبها على السطر اذا كانت مفتوحة وعلى الكرسي اذا كانت مكسورة ، وعلى الواو اذا كانت مضمومة وبعد الواو الساكنة تأخذ الهمزة حركتها عدا حالة الفتح فنكتب ان ضوءه . لكن نكتب ضوؤه وبضوئه .

● لكن في حالة واحدة نكتب الهمزة على السطر في حالة كونها مضمومة بعد الواو تلافيا لتكرار ثلاث واوات مثل موءودة .

يجيئني — هيئة — المسيئون — الخ .

هذه اهم قواعد كتابة الهمزة المتوسطة وبقي ان نعرف عن الهمزة المتطرفة التي في اخر الكلام .

قصة: العجوز الذي راقب المساء

بقلم : اسامة دعبول

ذات يوم هبت عاصفة هوجاء عاتية على احدى القرى ، فاسقطت ثمار الاشجار وكسرت اغصانها واقتلعتها من جذورها وهدمت البيوت على رؤوس اصحابها فقتلت وجرحت اناسا كثيرين .

وفي اليوم التالي هدات العاصفة وقرر الناس عقد اجتماع في باحة القرية ليبحثوا امر العواصف وهناك صاح من بين جموعهم عجوز كث اللحية متغضن الوجه محدودب الظهر :

— اسمعوا .. اسمعوا .. لا احد يستطيع ان يحفظ ارواحكم من ويلات العواصف سواي ..

تلهف الناس لمعرفة ما سيقوله العجوز الذي اخذ طريقه الى مكان مرتفع ، ثم قال :

— لا يمكنكم منع العواصف من هدم بيوتكم واقتلاع اشجاركم ، ولكنكم تستطيعون ان تتنباوا بموعد وقوعها ، وعندئذ تتجنبون ويلاتها بهروبكم الى العراء .

دهش الناس وعلت اصواتهم :

— كيف ؟ متى ؟ قل لنا ايها العجوز ..

قال العجوز :

— قبل منذ خمسين سنة بينما كنت مستلقيا على سطح بيتي اتامل النجوم والكواكب . لاحظت في قبة السماء نجما مذنبا شد ناظري بمنظره الجميل ، واخذت اتامله ساعات طويلة .. بعدها رايت بضع نجوم متقاربة — وهي التي ندعوها بالثريا — تسير نحو المذنب .. وما ان اصبحت على مقربة منه حتى توقفت فاقبل المذنب نحوها فابتعدت عنه قليلا فاسرع نحوها حتى كاد يلتصق بها .. وهنا حدث امر غريب ..

وتحرق الناس لمعرفة ما حدث فصاحوا بالعجوز :

— اكمل .. اكمل .. يا شيخنا الجليل .

قال العجوز :

— انتشرت الثريا في السماء فبدت كانها نيازك .. وفي اليوم التالي هبت عاصفة شديدة مثل العاصفة التي هبت بالامس ..

وهنا برز من بين الناس شاب وسال العجوز :

— ماذا تعني ايها العجوز ؟

اجاب العجوز :

— علينا ان نراقب الاجرام السماوية ليلة ليلة ، فان ظهر المذنب خرجنا الى العراء .

رد الشاب :

— ولكن ما علاقة النجوم بالعواصف ؟

اجاب الشيخ بغضب :

— يبدو انك تشك في صحة كلامي ، ايها الشاب ، ولكن اعلم ان شكك هذا سيكلفنا مصائب لا تحتمل .

سكت الشاب مخافة ان يغضب اهل القرية ، بينما تابع الشيخ حديثه قائلا :

— لكي اثبت انني جاد فيما اقول .. فانني ساقوم بدوري في المراقبة الليلة التالية ..

عاد الناس الى بيوتهم المهدمة بينما خرج العجوز الى التلة القريبة من القرية ليراقب النجوم ... وفي منتصف الليل تلبدت السماء بالغيوم وانهمرت الامطار غزيرة ، وهبت رياح شديدة فقرر العجوز العودة الى بيته ومشى هابطا من قمة التلة المبللة بالماء وبينما هو كذلك زلت قدمه فتزحلق وسقط صريعا .

غضب اهل القرية لما راوا الرياح تهدم البقية الباقية من بيوتهم ، فخرجوا الى العجوز فوجدوه ميتا وهنا صاح الشاب :

— هذا جزاء من يراقب السماء ، واقدامه غير ثابتة على الارض .

ثم التفت الى الناس وقال :

— لنحفر اساسات عميقة ولنبن بيوتنا من الحجارة الصلبة ولنسيج حقولنا بالاشجار الصنوبر ، وهكذا نحفظ ارواحنا واموالنا من شرور العواصف .

اضحك

معقول

الام : انظري هذا التراب الذي على التلفزيون له اكثر من شهر لم يمسح .

الخادمة : ليس هذا ذنبي يا سيدتي ، لانني لم اشتغل عندكم الا منذ اسبوع واحد .

من الصديق
عبد المجيد البكري

الطريق

قصة قصيرة بقلم : عبد الجبار ياسين

رفع الفلاح العجوز فاسه عاليا في الهواء . ثم ضرب بها الحافة الصخرية الصلدة ، التي تسد جانبا من الطريق . لكن الفاس انحرفت عنها ، فاحدثت صليلا قويا تردد في ارجاء الوادي . التمعت عينا الفلاح العجوز ببريق قوي من الغضب . وحاول مرة اخرى .. واخرى . لكنه لم ينجح في ان يحدث ثلما واحدا في الحافة الصخرية . التفت الفلاح العجوز الى ابنه الشاب الذي كان يقف على مقربة منه . ناوله الفاس ، وطلب منه ان يقوم بنفس العملية .

رفع الشاب الفاس في الهواء وبضربة واحدة حطم الحافة الصخرية . وتناثرت الى احجار صغيرة . امتلأت اسارير الفلاح العجوز بالفرح والنشوة ، مسح العرق من جبهته المتلالئة ، وشد على يد ابنه بقوة . ثم مضيا في الطريق الذي يقود الى القرية الصغيرة في الطريق سأل الشاب والده العجوز : يا ابي ، لماذا اردت تحطيم الحافة الصخرية التي تقع على الطريق ؟ استغرق الفلاح العجوز طويلا . وارسل بصره نحو القرية التي امامهما . ثم ابتسم وقال للشاب :

— يا ولدي . عندما كنت شابا مثلك . كان الطريق المؤدي الى القرية ضيقا جدا ووعرا . وكانت القرية بسبب من ذلك الطريق ، معزولة عن الدنيا . وكل يوم كنا نمر عليه لنقطع اجزاء صغيرة منه . فاخذ يتسع لمرور الناس والدواب . فكبرت قريتنا واتصلت بالقرى الاخرى التي تنتشر في الوادي .

— ولكن الطريق الان واسع فلماذا حطمنا الحافة الصخرية ؟ قال الشاب ذلك بلهفة .

اجاب الشيخ وهو ينظر عبر الوادي : الان يا ولدي

البقية على صفحة ٥

أخطاء شائعة

الخطأ	الصواب
الطبيب الخفر	الطبيب الخافر ، وطبيب الخفر : لان الخافر اسم فاعل من خفره وخفر به وخفر عليه اي امنه وحماه وحرسه واجاره اما الخفر فهو مصدر للفعل (خفرت المراة تخفر خفرا وخفارة ، اي استحيت اشد الحياء)
املاء الشواهر	ملاء الوظيفة الشاغرة ، وشغل ملء الشواغر لان مصدر ملأ هو ملء . اما الاملاء فهو مصدر لاحد فعلين املى ، املاء — املى فلان على الكاتب شيئا ، املاء اي القاه عليه ليكتبه . والثاني املاء الغدام املاء ، اي امتلأه بالملاءة وهي الاكلم

شعوب الدنيا

صقلية

مثلث جميل يسبح في البحر

تجمع كتب الجغرافيا على ان جزيرة صقلية هي اكبر جزيرة في البحر المتوسط . وقد شبهها بعضهم بمثلث جميل يطفو فوق مياه البحر وصقلية هي ناتج معادلة دقيقة بين الخضرة والبحر وزرقة السماء الصافية ولكن الى جانب ذلك يمكن ان نعثر ايضا على جبل بركاني نشط يقع في الساحل الشرقي للجزيرة .

ويجب ان لانتصور ان هذا البركان هو سبب الحرارة التي يمتاز بها جو صقلية . فالجو عموما يميل الى الدفء في الشتاء . والامطار في هذا الفصل قليلة جدا . وربما كانت واحدة من مشاكل الجزيرة التي تعاني من شحة في المياه العذبة .

والذين يدرسون طبيعة صقلية منذ الاف السنين يدركون ان هذه الجزيرة كانت يوما (ما) مليئة بالغابات والاشجار العالية قبل ان تقضي عليها البراكين والحمم .

والصقليون يتحدثون الايطالية بطريقة لا يفهمها حتى الايطاليين انفسهم .

والزراعة هي العمل الرئيسي الذي يمارسه عدد كبير من الصقليين . وصقلية مشهورة منذ القديم بفاكهتها اللذيذة مثل البرتقال والليمون

والمكان الذي تزرع فيه هذه الفاكهة يطلقون عليه اسم — الصدفة الذهبية — وهو سهل يحتل معظم ارجاء الجزيرة والزيتون يحتل المرتبة الثانية في انتاج صقلية . والاقطاع ما زال يخيم على معظم الاراضي الصالحة في الجزيرة ويعمل الفلاحون لقاء اجور زهيدة للغاية .

وصيد السمك « التونا » هو العمل الثانوي الذي يلجا اليه الاهالي هناك ففي صقلية اسطول كبير لصيد السمك ، ومعامل عديدة لتعليب الخضر والفواكه وليس هذا كل ما في صقلية فهناك ايضا مناجم للكبريت .

عاصمة « صقلية » هي مدينة « سالرمو » تقع على الساحل الشمالي وفيها ميناء طبيعي وصالح للملاحة . ومن مدن صقلية الاخرى مدينة « كاتانيا » و « ماسينا » .. والاخيرة معروفة بزلازلها المشهورة .

بقي ان نعرف ان معظم شوارع صقلية مكونة من حجارة صغيرة مرصوصة بعضها الى بعض . وهذه الشوارع تمنع سير وسائل النقل الحديثة فوقها مما يضطر الاهالي الى استخدام الحيوانات في نقل بضائعهم .

وصقلية لا تخلو من اثار اغريقية يزورها يوميا عدد كبير من السياح لالتقاط الصور التذكارية الجميلة .

« ميادة »

سجل الحياة في الصخور

الحفريات . واثار الحيوانات والنباتات التي عاشت على الارض في ازمنة مضت ، تكون لنا سجلا دائما لتسلسل الحياة .

اول الحفريات كانت لطحالب بسيطة عمرها حوالي ٢٧٠٠ مليون سنة وان كان السجل الحفري المستمر لا يبدا حتى العصر الكمبري منذ حوالي ٦٠٠ مليون سنة .

وظهرت الفقريات الحقيقية — ذات العمود الفقري — في العصر الاوردوفيسي منذ ٥٠٠ مليون سنة .. وتطورت بسرعة مذهلة بحيث ظهرت اسماك القرش والاسماك المدرعة في العصر الديفوني — منذ حوالي ٤٠٠ مليون سنة — واثناء المائة مليون سنة التي استغرقها العصران الجواراسي والطباشيري حكمت الزواحف العملاقة رقعة الارض .

وبدات الزواحف في التناقص منذ حوالي ٧٠ مليون سنة .. وحلت محلها الثدييات وكان الانسان اخر ما ظهر منها .. ومن دراسة الحفريات ولد علم الحفريات او الـ (باليونتولوجيا)

ما هي الاحجار الكريمة ؟

نجد هذه الاحجار في الصخور ، والتي تتالف من ثلاثة انواع : الصخور النارية والتي نجد فيها الماس وغيره والصخور ذات الطبقات والتي تعطينا الفيروز — الشذر — والنوع الاخير هو الصخر المضغوط والذي نجد فيه احجارا كالزمرد والياقوت .

هناك انواع اخر من المواد الثمينة كاللؤلؤ ، والذي هو ناتج حيواني بحري ، والعاج الذي ناخذه من انياب الفيلة ، وهناك المرجان الذي تعطيه كائنات بحرية تحمل نفس الاسم .

اما العنبر — او الكهرب — والكهرمان الاسود ، فكلاهما عبارة عن متحجرات لاشجار كانت تنمو قديما .

بطولات خالدة

عمر بن عبد العزيز

عمر بن عبد العزيز من بين خلفاء بني امية يحظى بمكانة خاصة في نفوس عامة المسلمين ، رغم ان فترة حكمه لم تزد عن سنتين ولكن العبرة ليست في عدد السنين ، وانما بالاعمال التي قام بها .

والغريب ايضا ان اسم عمر بن عبد العزيز لم يقترن بالفتوحات العظيمة .. ولا بالمعارك .. كما اقترن اسم ابن عمه مثلا عبد الملك بن مروان ، وابنه الوليد ، حيث وصلت جيوش المسلمين في عهدهما الى جنوب فرنسا ، وتخوم الصين ، لم يكتسب ابن عبد العزيز مكانته المرموقة في قلوب الناس من هذا الطريق ، وانما عن طريق سيرته العطرة والتزامه بالعدل والزهد في ادارة هذه الدولة العظيمة .

فهو لم يتحدث عن العدل بل مارسه شرعا وتطبيقا ولم يكن يتقن فن الكلام عن الزهد وانما جعله دستورا لحياته الخاصة فجاءت سنوات حكمه على قصرها تحولا للحكم الاسلامي في ابهى صوره وحفظ له المسلمون الخلد الذكر والامثال في عدل عمر وحكمته وزهده كثيرة ، منها ما قام به من مهام تجاه بيت مال المسلمين .. وتفريقه بين ماله الخاص واستعماله لاشيائه الخاصة وما يختص بالدولة مثل القنديل الذي كان يطفئه عندما ينتهي من مهمته تجاه الدولة ، ويشعل بعد ذلك قنديله الخاص به الذي يملكه .

ولذا فقد بقيت سيرة عمر بن عبد العزيز تفوح عطرا على مدى العصور والاجيال .

موسوعة فارس

شريعة الغاب

(شريعة الغاب) اصطلاح سياسي يستعمل في نقد من يستخدم القوة والغدر في علاقة الدولة الخارجية او الداخلية وذلك على سبيل التمثيل بما يجري في الغاب الكثيف الملتف بالاشجار اذ تفرض الحيوانات الغادرة فيه وجودها كالنمر والثعبان وسائر الحيوانات الوحشية الغادرة الاخرى على الحيوانات الاخرى التي تعيش معها .

حكاية عربية طريفة

اجبن من صفرد واحذر من قرلي

هذا المثل يردده العرب كثيرا ويضربونه مثلا على الجبن عند بعض الناس . وصافر هو نوع من الطيور يقال انه اذا شعر بالخوف تدلى من غصن الشجرة ماسكا الغصن بكلتا رجليه . ويظل يصفر طيلة الليل خشية ان ينام ويؤخذ على غفلة .

ويردد العرب مثلا اخر — احذر من قرلي — .

و ((قرلي)) هو طائر من طيور الماء شديد الحذر يرفرف فوق الماء فيهوي باحد عينيه الى قعر الماء طمعا بصيد من السمك ويترك الاخرى في الهواء من باب الحذر . فاذا ما ابصر في الماء ما يستطيع حمله من سمك او غيره انقض عليه كالسهم وان ابصر في الهواء احد الطيور الجارحة هرب وابتعد بسرعة .





الطريق - بقية

تغيرت اشياء كثيرة . واصبح الطريق ضيقا من جديد . الا ترى القرى الاخرى وقد اخذت السيارات تدخلها كل يوم . بينما طريق قريتنا لا يسع لمرور سيارة بسبب تلك الحافة الصخرية التي تسده .. لقد اردت تحطيمها ولكني لم اتمكن كما رايت . فانا الان شيخ عجوز . وقد انتهى دوري في الحياة تقريبا . وعندما رايتك تحطمها بسهولة ، عرفت ان دورك قد حان لتاخذ مكاني في الحياة ، من اجل ان تكبر قريتنا وتزدهر . لقد اصبح الطريق صالحا لمرور السيارات بفضلك . وربما بعد سنوات سيكبر ايضا . فتمر منه وسائل نقل اكبر . وسيظل يكبر طالما ان حياتنا في هذا الوطن تكبر وتزدهر .

ثم صمت من جديد . شعر الشاب بالفرح لكلمات ابيه . فتحسس قبضة الفاس التي يحملها . واحس بنفسه قويا ، امسك بيد والده العجوز ومضيا بقوة يصعدان الطريق نحو القرية .

طبعت بمطبعة اخبار الاسبوع

روبرت كوخ

عالم الماني ولد سنة ١٨٤٣ م ، وعندما كان يحتفل بعيد ميلاده الثامن والعشرين اهدته زوجه منظارا مكبرا ، استطاع ان يكشف به مرض « الجمرة الخبيثة » سنة ١٨٧٦ . وبعد ذلك بست سنوات اكتشف جرثومة التدرن الرئوي . وقد زار هذا العالم الكبير ، القطر المصري سنة ١٨٩٥ لدراسة وباء الهضبة الاسيوية . وقد منح جائزة نوبل ، تثمينا لجهوده التي سخرها لخدمة الانسانية توفي عام ١٩١٥ م .

من الصديق :
عمر فاروق

اعلان طرح عطاءات

تعلن مؤسسة المواصلات السلكية واللاسلكية عن طرح عطاءات الاشغال التالية :

	ثمن النسخة الواحدة دينار
١ ـ عطاء اجراء حفريات وتوريد وتمديد مواسير بلاستيكية لتوسيع شبكة توزيع الرمثا رقم مم ١١ـ٧٨	٢٠
٢ ـ عطاء اجراء حفريات وتوريد وتمديد مواسير بلاستيكية وبناء مناهل في اربد رقم العطاء مم ١٣ـ٧٨ .	٢٠
٣ ـ عطاء اجراء حفريات وتوريد وتمديد مواسير بلاستيكية وبناء مناهل وتوريد وتمديد الكوابل ـ كوابل الربط ـ في جرش ، المفرق معان رقم العطاء مم ١٤ـ٧٨ .	١٠

فيمكن للمتعهدين المصنفين لدى وزارة الاشغال العامة من ذوي الدرجات الاولى حتى الرابعة ابنية وطرق الحصول على نسخة من المواصفات والشروط مقابل الثمن كما هو مبين في اعلاه بعد ابراز الوثائق التالية : ـ

١ ـ شهادة التصنيف لدى وزارة الاشغال العامة سارية المفعول .
٢ ـ شهادة التسجيل لدى غرفة التجارة والصناعة لعام ١٩٧٨ .
٣ ـ رخصة المهن لعام ١٩٧٨ .

اخر موعد لتقديم العروض بالظرف المختوم الى لجنة عطاءات المؤسسة عن طريق سكرتير اللجنة في مبنى المؤسسة الرئيسي بجبل عمان الدوار الثالث ـ قبل الساعة ١٤ من يوم الخميس الموافق ١٤ـ١٢ـ١٩٧٨ على ان يكتب على الظرف اسم العطاء ورقمه ويرفق بالعرض تامينا اوليا بشكل كفالة بنكية او شيك مصدق بنسبة ٥٪ من قيمة العطاء .

المدير العام
المهندس محمد شاهد اسماعيل

اعلان توظيف

تعلن شركة مصفاة البترول الاردنية المساهمة المحدودة عن حاجتها لملء الوظائف التالية :

اولا : رسامين ميكانيكيين وذلك حسب الشروط التالية:
١ ـ ان يكون المتقدم حاصلا على شهادة في الرسم الميكانيكي من معاهد مهنية معترف بها .
٢ ـ او ان تكون لديه خبرة لا تقل عن ٦ سنوات في مجال تخصصه .

ثانيا : امين مكتبة وذلك حسب الشروط التالية :
١ ـ ان يكون المتقدم حاصلا على شهادة بكالوريوس او دبلوم مكتبات .
٢ ـ او ان يكون حاصلا على شهادة الثانوية العامة ولديه خبرة طويلة في مجال ادارة المكتبات .

على من يرغب العمل مع الشركة مراجعة دائرة شؤون الموظفين / جبل عمان / الدوار الاول ـ شارع المتنبي ـ للاطلاع على الشروط والامتيازات ولتعبئة النماذج المخصصة مصطحبا معه الوثائق المطلوبة مع صورتين شخصيتين .

اخر موعد لتقديم الطلبات هو ١٤ـ١٢ـ١٩٧٨ ، وينظر في الطلبات حسب اولوية تقديمها .

رئيس مجلس الادارة

برنامج توزيع المؤن على النازحين من الضفة الغربية وقطاع غزه

	مركز التوزيع	عدد ايام التوزيع	تاريخ التوزيع
ا ـ منطقة عمان			
١ ـ فرقة توزيع مركز الزرقاء			
النازحون الى السخنه	السخنه	١	٦ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى الزرقاء	مخيم الزرقاء	١٥	٢٦ـ١٢ـ٧٨ـ١٠ـ١ـ٩٧٩
		١٦	المجموع
٢ ـ فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى الرصيفة	الرصيفة	٢	١٢ـ١٤ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى مادبا	مادبا	٢	١٦ـ١٧ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى مخيم ماركا	مخيم ماركا	٤	٢٣ـ٢٧ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى الكرك	الكرك	١	٦ـ١ـ١٩٧٩
النازحون الى معان	معان	١	٧ـ١ـ١٩٧٩
النازحون الى العقبة	العقبة	١	٩ـ١ـ١٩٧٩
		١٢	المجموع
٣ ـ فرقة توزيع الاشرفيه			
النازحون الى الطيبة	الطيبة	١	٦ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون من القدس	الاشرفيه	١٠	٧ـ١٨ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون من الخليل	الاشرفيه	١٣	١٩ـ١٢ـ٧٨ـ٣ـ١ـ٩٧٩
النازحون من بيت لحم	الاشرفيه	٦	٤ـ١٠ـ١ـ١٩٧٩
		٣٠	المجموع
٤ ـ فرقة توزيع المصدار			
النازحون الى الطالبيه	الطالبيه	٢	٦ـ٧ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون من نابلس	المصدار	٦	١٠ـ١٦ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون من رام الله	المصدار	١٤	١٧ـ١٢ـ٧٨ـ٢ـ١ـ٩٧٩
النازحون من جنين	المصدار	٢	٣ـ٤ـ١ـ١٩٧٩
النازحون من أريحا	المصدار	٢	٦ـ٧ـ١ـ١٩٧٩
النازحون من طولكرم	المصدار	١	٨ـ١ـ١٩٧٩
النازحون من غزة	المصدار	٢	٩ـ١٠ـ١ـ١٩٧٩
		٢٩	المجموع
ب ـ منطقة البلقاء			
١ ـ فرقة توزيع البقعة			
النازحون الى البقعة « المقيمون داخل المخيم »	مخيم البقعة	٦	٢١ـ١٢ـ٧٨ـ٦ـ١ـ١٩٧٩
النازحون الى البقعة « المقيمون خارج المخيم »	مخيم البقعة	٢	٧ـ٨ـ١ـ١٩٧٩
النازحون المتخلفون	مخيم البقعة	١	١٠ـ١ـ١٩٧٩
		٩	المجموع
٢ ـ فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى مخيم جرش « المقيمون داخل المخيم »	مخيم جرش	٢	٦ـ٧ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى مخيم جرش « المقيمون خارج المخيم »	مخيم جرش	٣	٩ـ١١ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى مخيم سوف	مخيم سوف	١	١٨ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى السلط	السلط	٢	١٩ـ٢٠ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى صويلح	صويلح	١	٢٤ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى الرامة	الرامة	١	٢٨ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى الصوالحة	الصوالحه	١	٣١ـ١٢ـ١٩٧٨
النازحون الى الغميص	الغميص	١	١ـ١ـ١٩٧٩
		١٢	المجموع
ج ـ منطقة اربد			
١ ـ فرقة توزيع اربد			
النازحون الى مخيم اربد	مخيم اربد	٦	١٣ـ١٩ـ١٢ـ١٩٧٨
٢ ـ فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى مخيم الحصن	مخيم الحصن	٥	٦ـ١ـ١٢ـ١٩٧٨

١ ـ النازحون من الضفة الغربية وقطاع غزة

طحين	١٠٠٠ غرام	للفرد الواحد
سكر	٨٠٠ غرام	للفرد الواحد
ارز	١٠٠٠ غرام	للفرد الواحد
صابون	قطعة واحدة	للفرد الواحد
حليب مجفف	٧٥٠ غرام للفرد الواحد	

المواد المقررة للتوزيع على اطفال اللاجئين من الضفة الغربية المقيمون خارج مخيمات الطوارىء .

طحين	٨٧٠ غرام للطفل الواحد
سكر	٨٠ غرام للفرد الواحد
ارز	٢٥٠ غرام للطفل الواحد

اللجنة الوزارية العليا